

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

CPAC 20407

น้ำยาผสมคอนกรีตประเภทลดน้ำปานกลาง

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

CPAC 20407 เป็นน้ำยาผสมคอนกรีตสำหรับลดน้ำระดับ
ระดับปานกลาง (A Mid-range Water Reducing)

การใช้งาน

- สำหรับงานคอนกรีตที่ต้องการการทำงานที่ง่ายขึ้น
- สำหรับงานคอนกรีตที่ต้องการเพิ่มความสามารถในการทำงาน
สำหรับงานคอนกรีตที่ต้องการเพิ่มความชื้นไหล
และความอ่อนตัวของคอนกรีต

คุณลักษณะ/ คุณสมบัติ

- สามารถลดน้ำได้ถึง 15 %
- เพิ่มการใช้ประโยชน์จากซีเมนต์ให้มากขึ้น
- เพื่อลดการซึมผ่านของน้ำ
- ปรับปรุงค่ากำลังอัดในช่วงปลายให้ดีขึ้น
- ลดค่าใช้จ่ายกำลังอัดช่วงต้นของคอนกรีตที่มีสารทดแทนซีเมนต์
อย่างมีประสิทธิภาพ
- เพิ่มความสามารถในการทำงานและการเท
- ยืดเวลาของอายุบดตัว

การรับรองมาตรฐาน

คุณสมบัติเทียบเท่ามาตรฐาน ASTM C-494
ประเภท A และประเภท D

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

บรรจุภัณฑ์	200 ลิตร ต่อถัง
	1,000 ลิตร ต่อถัง
ลักษณะของสินค้า/ สี	ของเหลวสีน้ำตาล
อายุผลิตภัณฑ์	12 เดือน นับจากวันที่ผลิตหากจัดเก็บอย่างถูกวิธี ภายในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิท และไม่เสียหาย
การเก็บรักษา	จัดเก็บในบริเวณที่แห้ง ไม่โดนแสงแดดโดยตรง ที่อุณหภูมิ 5 ถึง 40°C
ความหนาแน่น	1.105 - 1.125 กก. / ลิตร (ที่อุณหภูมิ 25°C)
ค่าความเป็นกรด-ด่าง	6.0 - 8.0 โดยประมาณ

ข้อมูลการใช้งาน

อัตราการใช้	ปริมาณที่แนะนำ 200-600 ซีซี ต่อน้ำหนัก 100 กิโลกรัมของซีเมนต์หรือซีเมนต์ผสม ปริมาณการใช้งานจริงขึ้นอยู่กับความต้องการและควรกำหนดจากการทดลอง
-------------	--

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

CPAC 20407

กรกฎาคม 2568, Version 01.01

021303011002000075

ข้อมูลพื้นฐานของผลิตภัณฑ์

ข้อมูลทางเทคนิคที่แสดงในเอกสารนี้ได้มาจากการทดสอบในห้องทดลองการวัดค่าจากการใช้งานจริง อาจแตกต่างจากค่าที่ระบุโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม ซึ่งอยู่นอกเหนือการควบคุม

ข้อแนะนำเพิ่มเติม หรือข้อจำกัดในการใช้งาน

การเติมน้ำยา CPAC 20407 ในปริมาณที่มากเกินไปจะส่งผลให้ระยะเวลาการก่อตัวของคอนกรีตทั้งช่วงต้นและช่วงปลายนานขึ้น

ระบบนิเวศ สุขภาพและความปลอดภัย

การทำลายวัสดุต้องทำลายในระบบกำจัดขยะตามข้อบังคับท้องถิ่น สามารถตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องสุขภาพและความปลอดภัย รวมถึงรายละเอียด ข้อควรระวังต่างๆ เช่น คุณสมบัติทางกายภาพ ความเป็นพิษ และเรื่องสิ่งแวดล้อมได้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

ข้อจำกัดในท้องถิ่น

ผลการเปรียบเทียบข้อบังคับของแต่ละท้องถิ่น อาจส่งผลทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของผลิตภัณฑ์นี้แตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ โปรดศึกษาเอกสารข้อมูลสินค้าของท้องถิ่น สำหรับคำอธิบายที่แน่นอนของด้านการประยุกต์ใช้

ข้อมูลกฎหมาย

ข้อมูลที่ระบุในที่นี้และข้อเสนอนี้ใดๆ เป็นข้อมูลที่ให้โดยอ้างอิงจากความรู้และประสบการณ์ปัจจุบันของผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของ Sika โดยจะต้องมีการจัดเก็บ ขนถ่ายอย่างเหมาะสม และใช้งานภายใต้สภาวะปกติตามคำแนะนำของ Sika ซึ่งในการใช้งานจริงอาจมีความแตกต่างกันของวัสดุ พื้นผิว และสภาพแวดล้อมจริงที่หน้างานทาง Sika จึงไม่สามารถรับรองประสิทธิภาพหรือความเหมาะสมในการใช้งานให้ตรงตามวัตถุประสงค์บางประการได้และจะไม่มีการรับผิดชอบในทางกฎหมายใดๆ ต่อข้อมูลที่ให้ไว้ หรือจากคำแนะนำที่ให้เป็นลายลักษณ์อักษร หรือจากการให้คำปรึกษาใดๆ ผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์นี้จะต้องทำการทดสอบความเหมาะสมในการนำไปใช้งานตามวัตถุประสงค์ อีกทั้ง Sika ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ทั้งนี้การใช้งานผลิตภัณฑ์ของ Sika จะต้องไม่เป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ของบุคคลที่สาม คำสั่งซื้อทั้งหมดอยู่ภายใต้เงื่อนไขการขายและการจัดส่งของ Sika ฉบับล่าสุด ผู้ใช้งานจะต้องอ้างอิงข้อมูลทางด้านเทคนิคของผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ซึ่ง Sika จะส่งเอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์ดังกล่าวตามที่ผู้ใช้งานร้องขอ

บริษัท ซิกา (ประเทศไทย) จำกัด

700/37 หมู่ 5 นิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี
ถ.บางนา-ตราด กม.57 ต.คลองตำหรุ
อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000
โทร : + 66 3810 9500
E-mail : sikathai@th.sika.com
www.sika.co.th



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

CPAC 20407
กรกฎาคม 2568, Version 01.01
021303011002000075

CPAC20407-th-TH-(07-2025)-1-1.pdf